7B22 • 7B32 • 7B37 • 7B42 クイックマニュアル

はじめにお読みください

このたびは、弊社ウオッチをお買いあげいただき、 誠にありがとうございました。 で使用の前に「クイックマニュアル」および 「取扱説明書」をお読みいただき、正しくお使いください。

セイコーウオッチ株式会社

全国共通フリーダイヤル 0120-612-911

お客様相談室

T 100-0005 東京都千代田区丸の内 3-1-1 国際ビル

〒550-0013 大阪市西区新町 1-4-24

大阪四ツ橋新町ビルディング

セイコーウオッチ株式会社 〒105-8467 東京都港区虎ノ門 2-8-10 http://www.seiko-watch.co.ip/

1 ご使用の前に 取扱説明書 P.12 ~ P.13

1 エネルギー残量を確認する

秒針の動きを確認して、エネルギーが不足しているときは充電をしてください。

1 秒ごとに 充電されている 運針している 2 秒ごとに エネルギーが少なくなっています → P.30 運針している 十分な充電をしてください 5 秒ごとに 充電の 運針している パワーセーブ中 → P.31 しかた パワーセーブ解除後に、再度

秒針の動きを確認してください

エネルギーがありません

十分な充電をしてください

時刻または 日付が 合っていない **→ 2**

② 時刻・日付を確認する

時刻・日付が

合っている

※ この時計は、りゅうずを回しても針が動きません。 時刻を修正するときは、下記のページを参照く ださい。

そのままお使いください 電波が受信 時刻・日付を合わせる できるとき → 4

→ P56 ~ P59

受信範囲のめやす 受信環境について

できないとき

手動で 電波が受信 時刻・日付を合わせる

※ 受信に成功しても時刻・日付が合わないとき →こんなときは: 時刻、針のずれ P.68、日付のずれ P.70

2 充電のしかた 取扱説明書 P.28

※ 十分な充電後に 1 秒運針にならないとき → こんなときは 「充電」 P.66

文字板に光をあてて充電してください。



秒針が

停止している





快適にご使用いただくため に、十分な充電をすること を心がけましょう。

時計を身に着けているときに服の袖などで隠れて しまう場合、光のあたりにくい環境での継続的な 使用や保管などが続く場合は、充電不足による電 池切れが起こる可能性が高くなります。

- ※ 充電の際は、時計が高温にならないようにご注意ください。(作動温度範囲は-10 $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$)
- ※ 使いはじめ、または充電不足で停止していた時計を駆動させるときは、 右の表をめやすに十分な充電を心がけてください。

4 電波を受信して時刻・日付を合わせる 取扱説明書 P.15

この時計は、決まった時間に自動的に電波を受信して、時刻・日付を合わせます。

■ 自動受信

午前2時と午前4時に行われます。

※ 午前2時に受信に成功した場合、午前4時の受信を行いません。

受信のときは時計を、電波を受信しやすい 場所に置き、動かさないようにします。

■ 強制受信

受信しにくい環境などで、自動受信ができないときは、 いつでも任意に電波を受信させることができます。

→ 強制受信のしかた P.54 ~ P.55

時差の設定を確認してください。→ 10 時差を設定する

- ※ 東京(日本)以外の地域に時差を設定すると、電波受信の機能ははたらきません。
- ※ 受信の成否は受信環境によって左右されます。 → 6 受信環境について
- ※ 受信範囲の外では電波の受信はできません。 → 5 受信範囲のめやす
- ※ 受信に成功しても時刻・日付が合わないとき → こんなときは: 時刻、針のずれ P.68、日付のずれ P.70

3 充電にかかる時間のめやす 取扱説明書 P.29

下記の時間をめやすに、充電を行ってください。

時差の設定

→ [10]

東京(日本)以

外の地域に時差

を設定すると、

雷波受信の機能

は、はたらきま

照 度 lx(ルクス)	光 源	環 境(めやす)	フル充電まで	確実に 1 秒運針に なるまで ★	1 日ぶん 動かすには
500	白熱球	60W 60cm	-	_	5 時間
700	蛍光灯	一般オフィス内	_	-	3 時間
1000	蛍光灯	30W 70cm	-	120 時間	2 時間
3000	蛍光灯	30W 20cm	90 時間	30 時間	30 分
5000	蛍光灯	30W 12cm	70 時間	24 時間	24分
1万	蛍光灯	30W 5cm	25 時間	8 時間	9分
	太陽光	くもり			
10万	太陽光	快晴 (夏の直射日光下)	8 時間	2 時間	3分

- ★ この数値は、止まっていた時計に光をあて【確実に1秒運針になるまで】に必要な、充電所要時間のめやすです。 この時間まで充電しなくても1秒運針になりますが、その状態ではすぐに【2秒運針】になる場合があります。 この時間をめやすに充電してください。
- ※ 充電に必要な時間は、モデルによって若干異なります。
- ※ 運針について \rightarrow $\boxed{1}$ ご使用の前に ①エネルギー残量を確認する

5 受信範囲のめやす 取扱説明書 P.16

送信所からの受信範囲のめやすは、約1,000kmです。 (各送信所を中心に半径 1,000km)



NICT (情報通信研究機構) により運用されています。

福島: 40 kHz おおたかどや山 標準電波送信所 九州: 60 kHz はがね山 標準電波送信所

※ 受信範囲のめやす内でも、条件(天候・地形・建造物・方角などの影響)により、 受信できない場合があります。 \rightarrow $\boxed{\mathbf{6}}$ 受信環境について

6 受信環境について 取扱説明書 P.17 ~ P.18

■ 受信しやすくするために



受信のときは、窓際などの電波を 受信しやすい場所に置いてください。

安定した状態で電波を受信するために 受信中は、時計の向きを変えたり 傾けたりなどせずに 静止した状態にしてください。

※ 静止していない状態では電波の受信はできません。

■ 受信しにくい環境



- など家庭電化製品の近く
- 携帯電話、パソコン、FAX など OA 機器の近く
- スチール机などの金属製 の家具の上や近く

受信のときは、このような 場所を避けてください。





工事現場、交通量の多い場所など、 の起こるところ



高圧線やテレビ塔、



の中(自動

7 受信ができているか確認する(受信結果表示について) 取扱説明書 P.20 ~ P.21

最後に受信した結果(成否)を5秒間表示します。

(1) ボタン A を 1 回押して、離す



(2) 秒針が受信結果を示す



O 秒位置:東京(日本)

6

※ 5 秒経過、または途中でボタン A を押すと、時刻表示に戻ります。

-15 :0

■ 受信結果が Y になったときは

- 受信ができています。そのままお使いください。 受信に成功しても時刻・日付が合わないとき →こんなときは:時刻、針のずれ P.68、日付のずれ P.70
- 受信結果が N になったときは
- 時計を置く場所や向きを変えてみましょう。

受信範囲のめやす内でも、条件(天候・地形・建造物・方角などの影響)により、 受信できない場合があります。→ 6 受信環境について

また、受信範囲の外では電波の受信はできません。→ 5 受信範囲のめやす

- 違う時間帯に受信させてみましょう(強制受信の場合)。 同じ場所でも時間帯によって受信環境は異なります 電波の特性により、夜間のほうがより受信しやすくなります。
- 受信できていても、手動で時刻を合わせると受信結果がリセットされてNになります。 ** りゅうすを2段引くと手動時刻合わせのモードに入り、時刻を修正しなくても受信結果がNになります。
- 電波を受信しない場合は、クオーツ時計としてお使いいただけます。 精度は平均月差±15秒です。

8 時差修正機能とは 取扱説明書 P.22 ~ P.23

■ 時差修正機能の特長

日本を基準にして、海外の時刻に合わせます。

1時間単位で海外の時刻に合わせることができます。 世界のほとんどの地域は、1時間単位の時差に なっています。日本からみた世界各地の時差は 【-20時間から+4時間】です。

時差を設定すると、

自動で目的地の時刻を表示します。

時差修正機能のモードでは、秒針の位置が時差を 表わします。秒針をめやすにボタンを操作して、 時差を設定しましょう。

・時差の設定により、電波の受信局を選択します。

東京(日本)以外に時差を設定すると、電波受信の機能ははたらきません。

9 世界の主な地域の時差-取扱説明書 P.26

東京以外のタイムゾーンに時差を設定すると、電波受信の機能ははたらきません。

時差設定 秒針位置	日本からの 時 差	代表都市名(タイムゾーン)
51秒	-9時間	★ロンドン/UTC
52 秒	-8時間	★パリ / ベルリン
53 秒	- 7 時間	★カイロ
54 秒	-6 時間	ジッダ
55 秒	-5 時間	ドバイ
56 秒	- 4 時間	カラチ
57秒	- 3 時間	ダッカ
58秒	- 2 時間	バンコク
59 秒	- 1 時間	香港
口秒	土 〇 時間	東京 (日本)
1秒	+ 1 時間	★シドニー
2秒	+2時間	ヌーメア
3秒	+3時間	★ウェリントン
4秒	+ 4 時間	(ウェリントンの DST)

时左設定 秒針位置	時差	代表都市名 (タイムゾーン)
51 秒	- 9 時間	★ロンドン/UTC
50 秒	- 10 時間	★アゾレス諸島
49 秒	- 11 時間	(リオデジャネイロの DST)
48 秒	- 12時間	★リオデジャネイロ
47 秒	- 13 時間	★サンティアゴ
46 秒	- 14 時間	★ニューヨーク
45 秒	- 15 時間	★シカゴ
44 秒	- 16 時間	★デンバー
43 秒	- 17 時間	★ロサンゼルス
42 秒	- 18 時間	★アンカレッジ
41秒	- 19 時間	ホノルル
40 秒	- 20 時間	ミッドウェー島

★印の地域ではサマータイムが導入されています。 (07/11月現在)

⑩ 時差を設定する 取扱説明書 P.24 ~ P.25

(1) ボタン B を 1 回押して、離す

秒針が動いて、 時差修正のモードに入ります。



(2) ボタンを押して秒針を動かし 時差を設定する

回押すと 時計回り 6 1秒ぶん動く ボタンB |回押すと 6 逆回り

※ ボタンは連続して押すことができます。

時差を設定することで、電波の受信局を切り替えます。東京(日本)以外では、電波受信の機能 秒針を動かして、時差を設定します。

秒針の1秒ぶんが、時差の1時間ぶんです。 日本で使うとき

0 秒位置に合わせます 6

その他の地域 で使うとき

世界の主な 地域の時差 **→**[9]

針が動いていない状態が5秒以上続くと、自動的 に時刻表示に戻ります。操作途中のときは①から 操作をやり直してください。

(3) 自動的にモードが終了

▶ 時分針の動きが止まると、 5 秒後に時差修正モード が終了します。

日付が変わる場合は、 その後で日付が動きます。

※ 日付が動いている間は ボタン・りゅうずの操作は できません。

※ 海外から日本に帰国するときは 時差を【O 秒位置:東京(日本)】 に設定してください。